```
50
              NGDRLYRADS RPPDEIKRSG GLMPRGHNEY FDRQTQMNIN LYDHARGTQT
SEO ID NO 1
SEQ ID NO 2
              -D..FF---- -T----R-A- --L---QQ-A YE---PI--- --E-----V-
SEQ ID NO 3
              -D..YF---- -T---VR--- --I---QD-A YE---PI--- -----A-
SEQ ID NO 4
                                                                100
              51
              GFVRYDDGYV STSLSLRSAH LAGQSILSGY STYYIYVIAT APNMFNVNDV
SEO ID NO 1
SEQ ID NO 2
              -NT--N--- --TVT--Q-- -I--N--GS- NE-----V-P ---L-D--G-
SEO ID NO 3
              -NT--N--- --TTT--Q-- FL--NM-G-- NE----V-A ---L-D--G-
SEO ID NO 4
                                                                150
              101
              LGVYSPHPYE QEVSALGGIP YSQIYGWYRV NFGVIDERLH RNREYRDRYY
SEO ID NO 1
SEO ID NO 2
              --R---Y-S- N-FA----- L---I---- S--A-EGGMQ ---D--GDLF
SEQ ID NO 3
              --R---Y-S- N-YA----- L---I---- S--A-EGGM- ---D--RDLF
SEO ID NO 4
                                                                 200
              151
              RNLNIAPAED GYRLAGFPPD HQAWREEPWI HHAPQGCGNS SRTITGDTCN
SEO ID NO 1
SEO ID NO 2
              -G-TV--N-- --Q----SN FP----M-S TF--EQ-VPN NKEFK-GV-I
SEQ ID NO 3
              -G-SA--N-- ---I----DG FP--E-V--R EF--NS-LPN NKASSDT--A
SEQ ID NO 4
                                                      240
               201
              EETQNLSTIY LREYQSKVKR QIFSDYQSEV DIYNRIRDEL
SEO ID NO 1
               -----N--
SEQ ID NO 2
              SA-NV--KYD -MNFKKLL-- RFM-..EDDF IGVHGE----
SEQ ID NO 3
              SL-NK--OHD -ADFKKYI-- KLL-INNDGF FSNNGGK---
SEO ID NO 4
                                   LALTF
                                   FT-MT
```

FIG. 12